Index of Claims

Application/Control No.

10/717,399 Examiner

Anu Ramana

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUEBNER, RANDALL J.

Art Unit

3733

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		<u> </u>			<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u></u>	
E     D     100     D	Cla	aim Date		Claim Date				Claim		
The color of the						TTT				
1     1     1     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     106     106     107     8     8     108     8     9     109     111     111     111     111     112     133     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144	<u>a</u>		7	<u>⊒</u>   <u>a</u>				la la		
1     1     1     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     106     106     107     8     8     108     8     9     109     111     111     111     111     112     133     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144	<u>i</u>		1	E   E				ij   ji		
Second   S										
S3										
4     104       5     105       6     105       7     106       7     107       8     108       9     100       101     60       111     61       112     62       133     63       144     64       155     65       166     111       17     66       18     68       19     69       20     70       70     120       71     121       22     72       23     74       24     74       25     76       26     76       27     77       78     126       27     77       78     122       27     77       78     128       29     79       30     80       311     131       32										
5   6   105   106   107   8   8   108   109   109   109   100   111   112   112   112   113   144   144   144   145   146   117   166		3 11 1	<del></del>			111.				
6     106       7     107       8     107       9     100       10     60       11     11       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     11       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       77     122       22     77       23     73       24     74       25     76       77     122       22     77       77     125       28     78       30     80       31     128       29     79       30     80       31     131       32		4 111 -	<del></del>				+	104	<del> </del>	
107	<u> </u>		<del></del>		-+-	+++-	+++		+	
S	-	7 1 1 1 1	<del>-       </del>  -						+ + + -	
10	<u> </u>					+ + +-	++-		<del>                                     </del>	
10	<u> </u>		<del>- - - - -        </del>		$\vdash$	+++	+		+ + + - +	
11						+ + +	++-		<del></del>	
12			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	+ + +	++-		<del>+ + + +-+-</del>	
13			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	+ + +-	++-		+ + + + -	
14						111	1		<del>+ + + + -</del>	
15		14				7			<del>                                      </del>	
16								115	1     -	
18								116		
19										
To   To   To   To   To   To   To   To										
21     71     72     121     122     122     123     123     123     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     130     130     131     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     138     138     139     139     140     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     145     145     145     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149							$\perp \perp \downarrow \downarrow$			
22     3     122     123     124     123     124     123     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     136     137     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149			<del></del>	70			444	120		
23   123     24   74     25   75     26   76     27   126     27   127     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   131     82   133     34   84     85   135     36   85     37   88     39   139     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>				<del>                                     </del>			121	+++-	
24   124   124   125   125   125   126   125   126   126   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   136   137   137   138   138   139   139   140   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   146   147   148   148   148   149   14	<u> </u>					+++			<del>                                     </del>	
25     75     125     126     126     126     126     126     127     128     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     138     139     140     141     140     141     140     141     140     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     148     148     148     149     149     1449     149     1449     149     1449     1449     1449     1449     1449     1449     1449     1449 <td< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><del></del></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></td<>	$\vdash$		<del></del>						+	
26     76     126     127     128     127     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     148     148     148     148     148     149	$\vdash$		<del></del>		<del>   -</del>	<del>                                     </del>	++-	124	+	
27   28   77   128   127   128   129   129   129   129   130   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   137   135   136   137   137   138   133   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   146   147   146   147   148   148   148   148   149<	$\vdash$		<del></del>	76		+++			<del></del>	
28     78     128       29     129     129       30     130     130       31     81     131       32     82     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       47     98     148       49     99     149	-	27	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	+	+++		+-+	
29   79   129     30   31   80   130     31   32   33   131     33   34   35   132     35   36   85   135     36   86   136   137     38   88   136   137     38   88   138   139     40   90   140   141     42   93   140   141     42   93   144   142     43   94   144   145     45   96   146   147     48   99   148   148     49   99   149   149	-		<del>                                     </del>		<del> </del>	+++	+++		<del> - - -</del>	
30 80 130   31 32 131   33 132 132   33 133 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 88 138   39 88 138   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 98 148   49 149		29	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	+ + +	+++	120	++++	
31 81 131   32 132 133   33 133 133   34 84 134   35 135 136   37 86 136   37 88 138   39 88 138   39 139 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 145   46 96 146   47 97 147   48 99 149						<del>         </del>	<del></del>	130	<del>† † † † -</del>	
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   149						<del>                                      </del>			<del>†                                      </del>	
33   83   133   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   88   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   92   142   143     43   93   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     48   99   149   149		32				1 1 1		132		
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149				83						
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149										
37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149										
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<del></del>			$\bot \bot \bot$		136		
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<b>—</b>				$\sqcup \bot \bot$	<del>         </del>	+		<del>                                     </del>	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$		╫┼┼┼		<del></del>		44	138	<del>           </del>	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   141 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149	$\vdash$		╅┿┪┝			+	+		<del>                                     </del>	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   142 143   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149			<del>                                     </del>		$\vdash$	+	++		<del>                                     </del>	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   143 144   145 145   146 147   147 148   148 149	<del>  </del>		<del></del>			+-+-	+++		+ + + -	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   144 145   146 146   147 147   148 148   149 149			╅			+- -	+		<del>                                     </del>	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44	<del>                                     </del>			+++	++-		<del>           </del>	
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149		45	<del></del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	++-		<del>                                     </del>	
47 97   48 98   49 148   149 149			<del>                                     </del>			<del>                                      </del>	++-		+ + + -	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			<del>                                     </del>			<del>1     -</del>	++		<del> - - - - - - - - - - - - - - - - - - -</del>	
49 99 149 149		48		98			7   1		<del>                                      </del>	
				99				149		
	$\Box$	50		100						

Claim		Date								
Final	Original									
	101 102 103									
	102	L	<u> </u>	<u></u>						
<u></u>	103									Ш
	104 105	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u></u>			_		Ш
	105	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L	_	L		_	
<u></u>	106	<u>L</u> .	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш
<u> </u>	107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш
<u> </u>	108			L	ļ_	<b> </b> _	_	<u> </u>	╙	Ш
<b>⊢</b> —	109		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
$\vdash$	110	_	_	_	ļ	-	_	⊢	├_	Н
$\vdash$	111	_	ļ	<u> </u>	L	┝		_	<u> </u>	Н
$\vdash$	112 113	<u> </u>	<u> </u>	╁—	-	├	-	-	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash$	113	<b>—</b>	-	⊢	-	-	├-			Н
	114	_	-	$\vdash$	├	-	<del> </del>	├-	-	$\vdash\vdash$
$\vdash$	115 116		$\vdash$	$\vdash$	1—	-				Н
	117	-	$\vdash$	$\vdash$	1-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
-	118		┝	├	├		├	├	-	H
	110	_	⊢	⊢	-	-	⊢	├	⊢	Н
	119 120 121 122		⊢	-	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	121		-	-	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	Н
	122		$\vdash$	-	-		┢	-	╌	Н
-	123		$\vdash$	-	-	_		-	$\vdash$	$\vdash$
	124		$\vdash$		_	$\vdash$	_	┢	_	$\vdash$
	123 124 125 126 127 128 129 130				$\vdash$			$\vdash$		Н
	126									
	127									
	128									
	129									
	130							L		
	131 132			L	<u>_</u>					Ш
	132		_	ļ	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Щ
-4	133		_	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>		Ц
$\vdash \vdash \vdash$	134 135			<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ы
$\vdash \dashv$	135			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├-	Н
	136 137	_	_	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
┝┈┤	137			$\vdash$	<del> </del>	H		<u> </u>	<b>-</b>	Н
$\vdash$	139					$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H
<del>                                     </del>	140			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H
	141			$\vdash$	$\vdash$		-	H		$\vdash$
	142				$\vdash$	$\vdash$		Н		$\vdash$
	143		_					$\Box$	_	
	144		-							
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									